



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza definitiva dei serbatoi del gasolio delle sede di via Pessina n. 6 -Como

COMMITTENTE: ATS-INSUBRIA

Data, 05/09/2022

IL TECNICO
Arch. Mauro Maesani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 / 1 1	<p>Bonifica di serbatoi interrati da 10,00 mc. cadauno, per dismissione degli stessi, compreso pulizia pozzetto passo d'uomo, smontaggio apparecchiature, apertura coperchio, pulizia interna, scollegamento e pulizia dell'impianto meccanico. dette opere in particolare comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulizia pozzetto passo d'uomo con asportazione di sostanze liquide e solide quali idrocarburi, acqua, ruggine, melme, con collocazione del materiale asportato in idonei fusti predisposti dalla ditta esecutrice; - controllo Gas Free almeno 24 ore prima dell'inizio della bonifica per verificare i valori di esplosività e concentrazione di ossigeno; - travaso del carburante giacente con mezzi idonei dell'appaltatore e relativo smaltimento a centro di conferimento autorizzato (si ipotizzano circa 500 l. per serbatoio); - scollegamento di tutte le tubazioni esistenti dei cavi e apertura del passo d'uomo; - aspirazione mediante idonea pompa della morchia e dei sedimenti, compreso lo smaltimenti in centri autorizzati; - pulizia manuale con adeguata attrezzatura antiscintilla dei residui interni dei serbatoi costituiti da incrostazioni e melme, da smaltire in modo da rendere il serbatoio perfettamente pulito; - prima di eseguire qualsiasi lavoro nel serbatoio, la concentrazione di di vapori esplosivi deve essere ridotta ad un livello considerevolmente più basso del L.E.I. (limite esplosivo inferiore); - lavaggio del serbatoio a vapore con successiva aspirazione dell'acqua che verrà immessa nei fusti dei rifiuti; - asciugatura parti interne del serbatoio; - rimontaggio coperchio a passo d'uomo; - prova di tenuta a pressione con registrazione di tenuta a pressione costante, eseguita al fine di accertare che il serbatoio non abbia sversato prodotto nel terreno circostante. <p>Da presentare FIR, certificazione rifiuto, certificato di Gas Free, e di avvenuta bonifica.</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'600,00	5'200,00
2 / 2 2	<p>Inertizzazione serbatoi con riempimento con materiali idonei quale miscela di leganti idraulici e aggreganti naturali, fluida autolivellante, con caratteristiche controllate, priva di secrezione ed essedazione; allo stato indurito il prodotto è assimilabile ad un terreno artificiale con elevata stabilità volumetrica; in alternativa è consentito il riempimento con materiali provenienti da cava con costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm. 30.</p>					20,00		
	SOMMANO m3					20,00	210,00	4'200,00
3 / 3 3	<p>Predisposizione ed invio all'ARPA ed al Comune di Como di Relazione di fine lavori come da punto 6.4.5 delle Linee guida sui serbatoi interrati emanate da ARPA Lombardia (entro trenta giorni da fine lavori).</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10'300,00
	A RIPORTARE							10'300,00

